

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	5
Einleitung	10
Etymologie der Gattung <i>Magnolia</i>	11
Stellung der Magnolien im Pflanzenreich	12
Morphologische Merkmale der Magnoliaceae	13
Habitus, Zweige, Knospen	13
Blätter	13
Blüten	15
Früchte	16
Magnolien – Schlüssel zu den behandelten Arten der Untergattungen (Subgenera) und Sektionen (FIGLAR 2006, abgeändert)	17
Prähistorische Verbreitung der Magnolien	19
Rezente Verbreitung der Magnolien	20
Geographische Verbreitung der beschriebenen Magnolien	22
Einführungsgeschichte der Magnolien	24
Magnolienzüchtung	26
Magnolien als Heilpflanzen	31
Magnolien als Nutzholz und Futterpflanzen	33
Magnolien in Dichtung und Malerei	34
Pflanzung und Pflege von Magnolien	36
Gartenwert von Magnolienarten und -sorten	57
Magnolien vermehren	58
Krankheiten und Schädlinge	67
Beschreibung der Arten und Sorten	68
<u>Ostasiatische Magnolien</u>	68
<i>Magnolia amoena</i> W.C. CHENG	69
<i>Magnolia biondii</i> PAMP. var. <i>biondii</i>	70
<i>Magnolia biondii</i> PAMP. var. <i>purpurascens</i> Y.L. WANG et S.Z. ZHANG	72
<i>Magnolia campbellii</i> J. D. HOOK. et THOMSON	73
<i>Magnolia cavaleriei</i> (FINDET et GAGNEP.) FIGLAR	77
<i>Magnolia champaca</i> (L.) BAILL. ex PIERRE	77
<i>Magnolia chapensis</i> (DANDY) SIMA	78
<i>Magnolia compressa</i> MAXIM.	79
<i>Magnolia conifera</i> (DANDY) V.S. KUMAR	80
<i>Magnolia cylindrica</i> E.H. WILSON var. <i>cylindrica</i>	80

<i>Magnolia cylindrica</i> E.H. WILSON var. <i>purpurascens</i> Y.L. WANG et S.Z. ZHANG	82
<i>Magnolia dawsoniana</i> REHDER et E.H. WILSON	82
<i>Magnolia decidua</i> (Q.Y. ZHENG) V.S. KUMAR	85
<i>Magnolia delavayi</i> FRANCH.	86
<i>Magnolia denudata</i> DESR.	87
<i>Magnolia doltsopa</i> (BUCH.HAM. ex DC.) FIGLAR	90
<i>Magnolia duclouxii</i> (FINET et GAGNEP.) HU	91
<i>Magnolia ernestii</i> FIGLAR	92
<i>Magnolia figo</i> (LOUR.) DC. var. <i>figo</i>	92
<i>Magnolia figo</i> var. <i>crassipes</i> (Y.W. LAW) FIGLAR et NOOT.	93
<i>Magnolia floribunda</i> (FINET. et GAGNEP.) FIGLAR	94
<i>Magnolia foveolata</i> (MERR. ex DANDY) FIGLAR	95
<i>Magnolia globosa</i> HOOK. f. et THOMS.	96
<i>Magnolia insignis</i> WALL.	97
<i>Magnolia kobus</i> , DC.	97
<i>Magnolia kwangtungensis</i> MERR.	100
<i>Magnolia laevifolia</i> (Y.W. LAW et Y.F. WU) NOOT.	101
<i>Magnolia liliiflora</i> DESR.	103
<i>Magnolia macclurei</i> (DANDY) FIGLAR.	105
<i>Magnolia martinii</i> H. LÉV.	106
<i>Magnolia maudiae</i> (DUNN) FIGLAR	107
<i>Magnolia nitida</i> W.W. SM.	108
<i>Magnolia obovata</i> THUNB.	109
<i>Magnolia officinalis</i> var. <i>officinalis</i> , REHDER et E.H. WILSON	111
<i>Magnolia rostrata</i> W.W. SM.	114
<i>Magnolia salicifolia</i> (SIEBOLD et ZUCC.) MAXIM	115
<i>Magnolia sargentiana</i> REHDER et E.H. WILSON	117
<i>Magnolia sieboldii</i> subsp. <i>sieboldii</i> K. KOCH	119
<i>Magnolia sieboldii</i> subsp. <i>sinensis</i> (REHDER et E.H. WILSON) SPONGBERG	121
<i>Magnolia sinica</i> (Y.W. LAW) NOOT.	122
<i>Magnolia sinostellata</i> CHIU, P.L. et CHEN, Z.H.	122
<i>Magnolia sprengeri</i> PAMP.	124
<i>Magnolia stellata</i> (SIEBOLD et ZUCC.) MAXIM	128
<i>Magnolia wilsonii</i> (FINEAT et GAGNEP.) REHDER	132
<i>Magnolia zenii</i> CHENG	133
<u>Nordamerikanische Arten</u>	135
<i>Magnolia acuminata</i> var. <i>acuminata</i> (L.) L.	135
<i>Magnolia acuminata</i> var. <i>subcordata</i> (SPACH) DANDY	139
<i>Magnolia fraseri</i> var. <i>fraseri</i> WALTER	141

<i>Magnolia fraseri</i> var. <i>pyramidata</i> (BARTRAM) PAMP.	142
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	143
<i>Magnolia macrophylla</i> MICHX. subsp. <i>macrophylla</i>	151
<i>Magnolia macrophylla</i> subsp. <i>ashei</i> (WEATH.) SPONGBERG	153
<i>Magnolia macrophylla</i> subsp. <i>dealbata</i> (ZUCC.) D. JOHNSON	153
<i>Magnolia tripetala</i> (L.) L.	154
<i>Magnolia virginiana</i> L. var. <i>virginiana</i>	156
<i>Magnolia virginiana</i> var. <i>australis</i> SARG.	158
<u>Magnolienhybriden mit latinisierten Namen</u>	159
<i>Magnolia</i> × <i>alba</i> (DC.) FIGLAR et NOOT.	160
<i>Magnolia</i> × <i>brooklynensis</i> KALMB.	160
<i>Magnolia</i> × <i>foggii</i> FIGLAR	162
<i>Magnolia</i> × <i>gotoburgensis</i> T.G. NITZ.	162
<i>Magnolia</i> × <i>kewensis</i> PEARSE	163
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> KACHE	165
<i>Magnolia</i> × <i>proctoriana</i> REHDER	169
<i>Magnolia</i> × <i>pruhoniciana</i> JAKL.	170
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> SOUL.-BOD.	170
<i>Magnolia</i> × <i>thompsoniana</i> (LOUDON) DE VOS	176
<i>Magnolia</i> × <i>veitchii</i> BEAN	177
<i>Magnolia</i> × <i>wieseneri</i> CARRIÈRE.	179
<u>Magnolienhybriden mit Sortennamen, ausgenommen gelb blühende Sorten</u>	181
<u>Gelb blühende Magnolien</u>	239
<u>Tulpenbäume, <i>Liriodendron</i> L.</u>	251
<i>Liriodendron chinense</i> (HEMSL.) SARG.	252
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	254
Liste der beschriebenen Magnolienarten und -hybriden	262
Liste der beschriebenen Magnoliensorten	263
Bildnachweis	267
Magnoliensammlungen	268
Glossar	276
Danksagung	281
Literatur	281